

# ZERTIFIKAT

## Hygienesicherheit

### Auftraggeber

Bals GmbH, Kolpingstraße 11, A-7423 Pinkafeld

### Prüfgegenstand

Bals Liquid System®

### Zeitpunkt der Prüfung

8. Mai bis 22. Juni 2007

### Prüfergebnis

Das Bals Liquid System® wurde in der Praxis (Installation für Umlaufsprühbefeuchter) sowie im Prüflabor auf hygienische Aspekte hinsichtlich Konstruktion, verwendete Materialien, Betriebs- und Hygienesicherheit überprüft. Dazu wurden produktspezifische Datenblätter sowie geltende Gesetze, Normen und Richtlinien gesichtet, mikrobiologische Proben entnommen und ausgewertet. Im Umlaufwasser wurden sogar die Grenzwerte nach TrinkwV (Trinkwasserverordnung) unterschritten. Als Prüfgrundlagen dienen die hygienerelevanten Anforderungen nach

VDI 6022 Blatt 1:2006 und Blatt 2:2007; VDI 3803:2002;  
DIN EN 13779:2007; ÖNorm H6021

Zusätzlich wurden die konstruktiven Merkmale des Prüfkörpers im Rahmen einer Risikobeurteilung nach den Leitsätzen der DIN EN 1050:1997 untersucht.

Das Bals Liquid System® für Umlaufsprühbefeuchter erfüllt die hygienerelevanten Anforderungen und kann ohne Bedenken bei Berücksichtigung eines bestimmungsgemäßen Betriebs für raumluftechnische Anlagen eingesetzt werden.



Dr. habil. Anna Salek – Laborleitung



**domatec**  
Technology & Services for Facility and Hygiene

domatec ist ein akkreditiertes Prüflabor. Die Akkreditierung nach DIN EN 17025 durch die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.



DAP-PL-4002.99